



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 31 ธันวาคม 2558 เวลา 11.00 น.

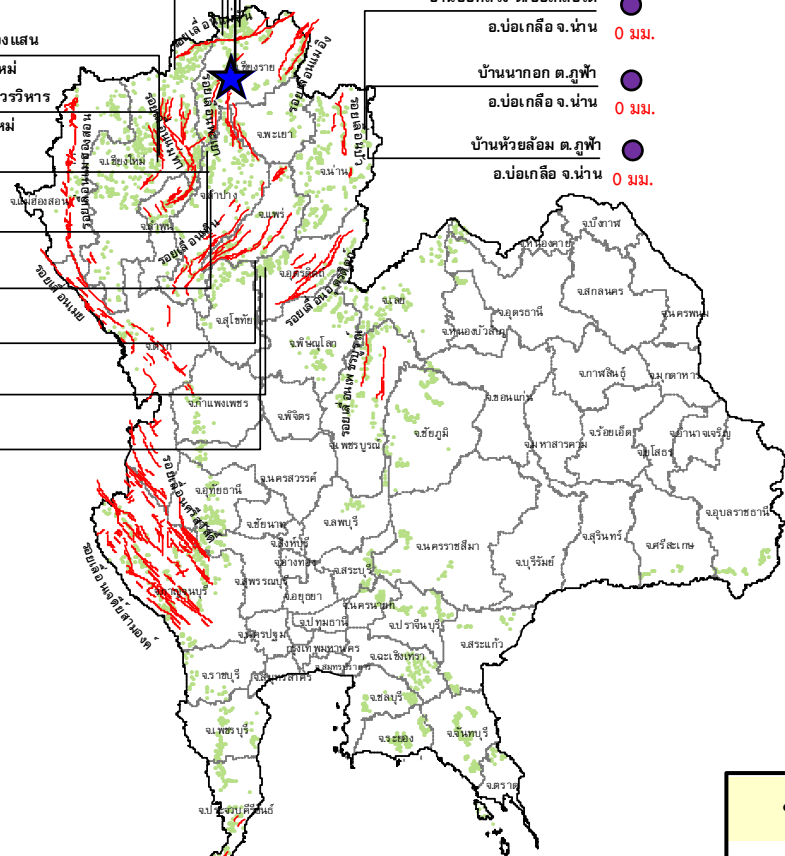
วานนี้ (30 ธ.ค. 58) เวลา 09.28 น. แผ่นดินไหว
ขนาด 2.4 ลีค 1 กม. บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- บ้านหินแตก ต.แม่สองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สองนอก
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน
- 0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยคอกปุ๋ย สวนสองแสน
- 0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- 0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านหมามุบ ต.แม่พูล
- 0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- 0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



- บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขา
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพพนม ต.เขาพนม
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์คอกยเทพนิมิต
- 0 มม. ต.ป่าตอง อ.เกาะลันตา จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- N/A มม. ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรมภักษ์บุญญาวาส
- 2.6 มม. ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ภาวนธรรมสถาน ม.1
- 0 มม. ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.เค็ริงค์ ม.10 ต.กำโลน
- N/A อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- 1 มม. อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาहन ต.คลองเฉลิม
- 0 มม. อ.กงหรา จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๓๐ ธ.ค. ๕๘) เวลา ๐๙.๒๘ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๒.๔ ลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนแผ่เข้าปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ต่อเนื่องไปจนถึงวันที่ ๓ ม.ค. ๕๙ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นลงกับมีลมแรง โดยในระยะนี้อุณหภูมิลดลง ๔ – ๖ องศาเซลเซียส สำหรับยอดดอยสูงในภาคเหนือจะมีน้ำค้างแข็งเกิดขึ้นบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่จังหวัดนราธิวาส ๐.๑ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๑ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer:kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๐	๐	/	/	/	ปกติ	
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมวิทย์บุญญาวาสธรรมะเรศ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๒.๖	๖๒	-๗.๒	/	/	/	ปกติ	
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๖	๖.๒	/	/	/	ปกติ	
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	-๖.๔	/	/	/	ปกติ	
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๐	-๗.๒	/	/	/	ปกติ	
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๔	-๕.๐	/	/	/	ปกติ	
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๗	-๘.๘	/	/	/	ปกติ	
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๕๘	-๔.๘๐	/	/	/	ปกติ	
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๙	-๑๑.๘๒	/	/	/	ปกติ	
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	-๑.๒๘	/	/	/	ปกติ	
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๖	-๙.๓๒	/	/	/	ปกติ	
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๘	-๘.๒๕	/	/	/	ปกติ	
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๙	-๕.๐๐	/	/	/	ปกติ	
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๙	-๗.๔๓	/	/	/	ปกติ	
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๓	-๕.๗๑	/	/	/	ปกติ	
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๕	-๑๐.๐๗	/	/	/	ปกติ	
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๑	๖๒	-๐.๐๓	/	/	/	ปกติ	
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๐	๐	/	/	/	ปกติ	
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๖	-๐.๕๓	/	/	/	ปกติ	
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๙	๓๐.๗๓	/	/	/	ปกติ	
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๑	-๑.๕๐	/	/	/	ปกติ	
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๐	๐	/	/	/	ปกติ	

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

๐ - ๖๐ มม. ปกติ
 ๙๐- ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน(Piezometer)

๐ ถึง - ๒๙ ปกติ
 -๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๑ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	แม่เจดีย์	ภูทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายกิตติพงษ์ ทาวคำชุ่ม
	สุโขทัย	ด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	ตลิ่งชันใต้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายเวียน บุญมา
	อุดรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	ท่าปลา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสมาน จันทเทพ
	น่าน	เวียงสา	ยาบหัวนา	ภักดีธรรม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายไชยา นสินกร
ใต้	ระนอง	กะเปอร์	เขี้ยวเหลียง	ชลนิมิตร	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศเย็น	นายบุญจักร สงคราม
	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	ตะกุกใต้	โพธิ์น้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจำเนียร ขวาลิต
	นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	เขาพระบาท	ดอนโรง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายย้อย คำด้วงโรม
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองแก้ว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายหาบ หลีมาด
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	ชำปางาม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายขจร เกตุสุทร
	ชลบุรี	บ่อทอง	หนองใหญ่	อ่างใน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายคงคา ตฤณชาติ
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	โคกกราด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสาคร เชิดชัยภูมิ
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	คลองมะไฟ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทองรัก รักษาผล
กลาง	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	โป่งกระทิงบน	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศเย็น	นายบุญเรือน ตาละคำ
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	หุบเมย	เข้านี้ท้องฟ้าห้ว มีลมแรง	นายประมวล บุญประมวล
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อู่ล่อง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพงษ์ศักดิ์ ชุมแสง
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิคมชัย	ด่านจันทร์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมแรง	นายจตุรงค์ ศรีพนม
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	แซ่ด่อน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายอรทัย พิมลนอก
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศหนาว	นายพนม ญาติพิมล
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสาวบ	วังสาวบ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายคุณิต สัพพันบุญ
	ชัยภูมิ	ภักดีชุมพร	วังทอง	ซับใหญ่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสมใจ สัจวร

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th